

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 09



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2

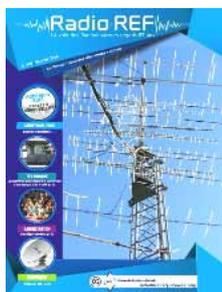


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de février 2016

La revue de février 2016 (No 895) a été déposée à la poste le 16 février 2016.



Consultation informatique de la revue Radio-REF

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/>

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Adhésions au REF pour 2016



Depuis notre site <http://cotisations.r-e-f.org/> vous pouvez renouveler cette adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.

Vous pouvez aussi utiliser le bulletin d'adhésion présent en dernière page de ce bulletin pour l'utiliser après l'avoir imprimé.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2016 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

Si vous appréciez ce bulletin F8REF et n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, il n'existe que grâce à nos adhérents.

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

National THF - Trophée F3SK

Du 05/03/2016 à 14:00h UTC au 06/03/2016 à 14:00h UTC

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à natthf@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Mar 4

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=540>

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Mar 4

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Mar 4

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=44>

ARRL Inter. DX Contest, SSB 0000Z, Mar 5 to 2400Z, Mar 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=289>

Wake-Up! QRP Sprint 0600Z-0629Z, Mar 5 and 0630Z-0659Z, Mar 5 and 0700Z-0729Z, Mar 5 and 0730Z-0800Z, Mar 5

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=301>

Open Ukraine RTTY Championship 1800Z-2059Z, Mar 5 (Low Band) and 2100Z-2359Z, Mar 5 (Low Band) and 0800Z-1059Z, Mar 6 (High Band) and 1100Z-1359Z, Mar 6 (High Band)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=334>

UBA Spring Contest, CW 0700Z-1100Z, Mar 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=295>

DARC 10-Meter Digital Contest 1100Z-1700Z, Mar 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=290>

SARL Hamnet 40m Simulated Emerg Contest 1200Z-1400Z, Mar 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=318>

RSGB 80m Club Championship, Data 2000Z-2130Z, Mar 7

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=274>

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Bonne chance à tous! - 73 de la commission des concours.

Réseaux F9TM 3536 kHz et cours FAV22

Classement réseau F9TM 3536 kHz fin février :

1^{er} F6AUZ, 2^{ème} F5ROB, 3^{ème} F5SQA, 4^{ème} F8IL, 5^{ème} F6API. - 73 de Michel F6BSP

Salon Microwave et RF

Le REF sera présent au salon Microwave, porte de Versailles à Paris Hall 4.3 stand G.8 bis Les 23 et 24 mars prochaine.

Les Radioamateurs participent à Microwave & RF 2016 :

Le « point de rencontre des radioamateurs » géré par le R.E.F (Réseau des Emetteurs Français), association RUP créée en 1925, vous attend, cette année encore, au salon Microwave et RF 2016

Depuis l'avènement des transmissions radio électrique au siècle dernier, que de changements, de progrès !. A l'écoute permanente de ces innovations et souvent à leurs origines, des radioamateurs passionnés sont régulièrement à l'œuvre pour mettre au point de nouvelles techniques de transmissions. Outre l'utilisation des modes standards et même anciens comme le morse, ils utilisent également leur propres satellites et également des réflexions sur la lune, les nuages, les traînées de météorites etc pour assurer des liaisons en tous modes analogiques ou numériques

Sur le stand cette année des démonstrations en DATV et SDR seront proposées aux visiteurs.

73 de Jacques F5URS

29 – Finistère

Assemblée générale ordinaire du REF-29

Elle est programmée pour le **dimanche 06 mars 2016 à 10 h** à la Salle Municipale de Port-Launay, (située à l'arrière de la MAIRIE).



Nous aurons à nous prononcer :

- Sur le rapport moral.
- Sur le rapport financier.
- Le bilan des activités passées.
- Réponses aux questions diverses.

Les questions diverses sont à adresser par écrit au Président en exercice, dans les mêmes conditions de date que les candidatures au C.A.

- Sur la nomination des membres du conseil d'administration pour remplacer le tiers sortant.

(les candidatures sont à adresser au Président en exercice jusqu'au : 29 Février 2016.

Le pot de l'amitié clôturera cette Assemblée Générale 2016.

Pour plus d'informations, vous rentre sur le site du REF-29 : <http://ref29.r-e-f.org/>

73 de Jean-François F6CNM

33 - Gironde

Salon RADIOBROC



RADIO-CLUB F6KUQ
organise
RADIOBROC 2016



12^{ème} édition du vide grenier de matériel radio
12 mars 2016 de 8 h 30 à 17 h

Salle du Rink-Hockey de Gazinet (Avenue de Verdun) CESTAS

Organisée par le radio club F6KUQ, avec l'aide de la mairie de Cestas, cette manifestation n'est pas un salon commercial mais plutôt une brocante, un "bazar" propice à des échanges conviviaux entre passionnés de la radio.

Seul doit être présenté du matériel d'occasion: radio (émetteurs, récepteurs, antennes, composants, etc.), mesures, informatique et récupération électronique; tout ce qui gravite dans l'univers radio amateur.

Venez nous voir avec vos trouvailles, nous mettons à votre disposition gratuitement une table (environ 2m) dans un local fermé. Si vous manquez de place, il est toujours possible d'obtenir d'autres tables en échange d'une modeste contribution financière. Un stand de mesure sera à votre disposition pour vérifier le matériel que vous souhaitez acquérir ou vendre (jusqu'à 1200 Mhz).

Vous trouverez un point de restauration (bar, sandwichs, frites, crêpes).

Visitez ou venez vous renseigner, vous inscrire
sur notre site : <http://radiobroc.r-e-f.org>

73 de F1JOG - Jack CABANNE

44 – Loire Atlantique

Assemblée générale de F6KBG



L'AG du CERIA radio club de St Nazaire aura lieu le **samedi 5 mars 2016 à 10 h 00 au radio club F6KBG** allée des pluviers à St Nazaire 44600. Ordre du jour : rapport moral, rapport financier, fixation du montant de la cotisation 2016, renouvellement du tiers sortant, questions diverses et élection du C.A. Un repas clôturera cette AG s'inscrire auprès du Pdt Christophe F4FXP sur

le site du CERIA <http://f6kbg.r-e-f.org/>

73 de Christophe F4FXP Pdt du CERIA et de F6CCZ Délégué départemental

Assemblée générale de l'ARALA



Elle aura lieu le **dimanche 13 mars 2016 à 09 h 30** au restaurant « Orge et Olives » zone artisanale des Petits Primeaux Le Pallet (44330). Un fléchage au nom de l'ARALA sera mis en place et un radioguidage aura lieu sur 145,525 et sur le R7. Ordre du jour : rapport moral, rapport financier, renouvellement du C.A.

A la suite de l'AG, le verre de l'amitié sera offert par l'ARALA Nous clôturerons cette réunion par un repas qui aura lieu sur place au prix de 26 euros tout compris. Les réservations sont à effectuer auprès de notre trésorier Joël F1FET au plus tard le 7 mars. Des infos complémentaires

peuvent être consultées sur le site de l'ARALA. Nous vous y attendons nombreux dans une ambiance sympathique et conviviale.

Le 20 mars à 10 h 00 réunion mensuelle des radioamateurs de Loire Atlantique à la maison de quartier de la Colinère près du lycée de la Colinère quartier Doulon à Nantes. Venez nous rejoindre et apportez vos réalisations.

73 de Patrick F6CCZ secrétaire de l'ARALA

56 – Morbihan

Assemblée générale de l'ARAM56



L'assemblée générale ordinaire REF56/ARAM56 aura lieu **dimanche 20 mars à 10 h 00** à la salle du Gréo à BADEN (56).

La salle est située à l'angle de la rue des frères Gwénédal et de la rue du Gréo.

Position GPS : 47.620620 -2.915025

Elle sera suivie, si nécessaire, d'une Assemblée Générale de Dissolution.

Radioguidage sur 145.575 MHz

Ordre du jour :

- Rapport moral
- Rapport financier
- Avenir de l'association départementale
- Devenir de la balise 23 cm de Plaudren

73 de Christophe F8ACF

74 – Haute-Savoie

A.G. ordinaire du REF74



L'association des radioamateurs de Haute-Savoie (REF74) organise son Assemblée Générale Ordinaire dimanche 6 mars à 9 h 30 - Salle communale "l'Oppidum" - de La

Balme de Sillingy. Cette salle est située tout à côté de la mairie

Ordre du jour :

- Rapport moral
- Rapport financier,
- Renouvellement du tiers sortant du bureau
- Questions diverses.

À l'issue de cette AG, toutes les personnes qui le désirent pour 2 € l'entrée pourront se retrouver à l'exposition "Galène et TSF" dans la salle du bois joli et pour un copieux repas cuisiné sur place qui sera servi dès midi pour le prix de 16 €

73 de Betty F6IOC présidente du REF74.

Exposition "Galène et TSF"

Ce sera la 14^{ème} année consécutive, que l'association galène et TSF organise une bourse expo de radios TSF, sur la commune de la Balme de Sillingy.

Dimanche 6 mars 2015 à La Balme de Sillingy dans la salle du bois joli (de 600 m2) à côté de la caserne des pompiers) qu'aura lieu ce convivial rendez- vous des amateurs de Radios à Lampes.

Pour les bricoleurs, toutes sortes de pièces détachées pour TSF pourront être trouvées dans un stock proposé par différents collectionneurs.

C'est désormais devenu une tradition, nous invitons le Radio club F8KCF d'Annemasse qui opérera toute la journée avec du matériel à lampes (Heathkit ou Collins)

Une belle journée en perspective autour du thème de la radio, de son histoire et de l'évolution de sa technique au fil des décennies.

Renseignements et réservations (repas, tables pour la vente):

André Mégevand, 09 62 13 88 43 ou à jm.f8fwl@gmail.com

73 de Jean-Marc F8FWL

81 - Tarn

Salon SARATECH 2016



Il se tiendra dans le hall 2000 du parc des expositions de CASTRES le samedi 12 mars de 9 à 19 heures.

Tous les radioamateurs, les passionnés de radio et d'électronique sont attendus à cette manifestation.

Un grand parking gratuit est à proximité du hall d'exposition; l'accueil des camping-cars est également gratuit.

La restauration sera assurée sur place (repas traiteur ou petite restauration).

A noter cette année la présence du stand des YL animé par Mado F1EOY ; l'entrée sera gratuite pour les YL.

A 14 h, une conférence technique sur le thème des réalisations qu'il est possible de faire autour du DSTAR sera animée par Jean-Marc F5GQS.

Contact : F5XX Bernard Vignoles – email : f5xx@neuf.fr – tél. : 06 08 23 51 30
73 de Raymond F-15873

83 - Var

Assemblée générale de l'ADREF83



L'association des radioamateurs du département du Var, organise son assemblée générale ordinaire le **samedi 12 mars à Pierrefeu du Var, Espace André Malraux Salle des Tonneaux, à 10 h 30**. Accueil dès 09 h 30. Ordre du jour : - Rapport moral - Rapport financier - Renouvellement du tiers des membres - Questions diverses

À l'issue, repas pour les membres qui se sont inscrits auprès du président, (F4AHJ) ou du secrétaire (F6AUQ).

L'ordre du jour complet est disponible sur le site de l'ADREF-83).

73 de Jean-Paul F4AHJ, président de l'ADREF-83.

86 – Vienne

Assemblée générale du REF86

Elle aura lieu le **dimanche 13 mars** à 9 h 30 dans la station thermale de La Roche-Posay.

Accueil à partir de 9h00, avec café et viennoiserie, à la salle des fêtes à côté de la mairie, avec cette année un programme spécial YL, puisqu'il leur sera proposé une visite de la ville et des thermes durant notre AG et 2 lots (soins) tirés au sort pour les remercier de leur présence.

L'ordre du jour suivant est proposé :

- Rapport moral 2015 - Rapport financier 2015
- Élection des membres du Bureau
- Information diverses - Projets 2016
- Les projets en cours de télévision numérique par F6DZP et F5OEO
- L'activité EME par F6CPI
- Question diverses, sans oublier les cotisations 2016 pour le

fonctionnement de notre association.

Souscription pour de nombreux lots, EXEPTIONNELS cette année

Présence d'une brocante des radio-clubs

À l'issue de notre AG, un apéritif sera offert par le REF86 avant de participer au repas au Casino de La Roche-Posay au prix de 25€ avec une participation du REF86 de 2€ soit 23€ par personne comprenant également 2€ de jeton pour le Casino

Venez nombreux, réservation impérative auprès de :

Christophe F4FHR ; mail : f4fhr@yahoo.fr tel: 0667393360

ou Jean-Louis F1AIW ; mail : jlbringer@aol.com tel : 0607577701

73 de Jean-Louis F1AIW

95 – Val d'Oise

Assemblées. Générales extraordinaire et ordinaire de l'ARAM95.



L'Association des radioamateurs du Val d'Oise organise ses assemblées générales extraordinaire et ordinaire le **dimanche 13 mars 2016 à 9 h 00** salle le Chalet 31 cour Albert 1er à Eaubonne (95)

Tous les radioamateurs du Val d'Oise sont invités, ne participeront aux votes que les OM à jour de cotisation en 2015.

Assemblée générale extraordinaire. : - Modification des statuts

Assemblée générale ordinaire - Ordre du jour :

- Rapport moral. - Rapport financier.- Élection du tiers sortant.
- Compte-rendu des concours et du challenge.- Remise des diplômes.
- " Projet d'activité 2016. - Questions diverses.

Les questions diverses doivent me parvenir 8 jours avant l'assemblée générale.

Pouvoir possible auprès d'un membre de votre choix en s'assurant que celui-ci ne soit pas porteur de plus de 3 mandats.

Après le pot de l'amitié un repas suivra au restaurant de l'aérodrome de Moisselles, pour ceux qui souhaitent y participer, prière de s'inscrire avant le 8 mars.

73 de Marcel F6DEO président de l'ARAM95

INFOS DIVERSES

Activité YL européennes pour la journée de la femme 2016



Dimanche 6 mars 2016, de 08 h 00 à 12 h 00 locale sur 40/80m en CW et SSB.

Cette année nous souhaitons, avec le DARC, élargir l'activité franco-allemande à l'ensemble des YL du continent européen (LA, OH, ES, YL, LY, SP, OM, HA, YO, YL, LZ, SV, EI, OZ, HB, 3A, CT, C3, UR, S5) afin d'étendre nos liens d'amitié.

73 / 88 de Christiane DL4CR et Sophie F4DHQ

Stand YL à Saratech



Le 12 mars, au salon de Saratech, sera présent un stand YL, animé par Mado F1EOY.

Pour les YL qui feront le déplacement, prenez contact avec elle pour votre surprise :

mamimado31@gmail.com

Rendez-vous à partir de 11h.

73 88 de Sophie - F4DHQ

Indicatif spécial 8Q7NC- Maldives



Maldives - Angaga Island / Ari Atoll

Je serais actif avec l'indicatif 8Q7NC depuis Thulhagiri island, North Male' atoll, du 12 au 22 mars 2016.

L'activité sera du style "vacances" sur les bandes 7 à 50 MHz modes SSB, CW et RTTY.

QSL directe à F6BGC et LOTW.

Pour plus d'informations : <http://f8kcf.net>

73 de Noël F6BGC

Animation Expo radio par le REF 19 au Musée Labenche



Samedi 05 mars 2016, dans le cadre de l'exposition "De la TSF à la Radio au musée Labenche à Brive la Gaillarde (19), une après-midi d'animations gratuites autour de la Radio vous sera proposée par l'association des Radioamateurs de la Corrèze - REF 19. Au programme :

- de 14 h à 18 h : animations sur les transmissions radio proposées par l'association des Radioamateurs de la Corrèze-REF 19 ;

- de 14 h à 16 h : conférence sur l'Histoire des débuts de la Radio et des Radioamateurs par Gérard DEBELLE, responsable du service historique du Réseau des Émetteurs Français (salle de conférences du musée Labenche ;

sans inscription ; dans la limite des places disponibles) ; - de 16 h à 18 h : visites commentées de l'exposition par Daniel GUYEZ, collectionneur partenaire de la manifestation. À cette occasion, F6KLO/P sera présent depuis le musée sur 40 mètres en télégraphie avec un équipement "Paraset".

Page Internet du musée : <http://museelabenche.brive.fr/1446707081.php>

Quelques images de l'exposition :

<https://picasaweb.google.com/104293398468326512507/F6KLO11Decembre2015VernissageExpoDeLaTSFALaRadio>

73 de F6ETI, Philippe

À la boutique du REF



LA BOUTIQUE DU REF

La boutique est un service de l'association à votre disposition.

Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby.

Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : fournitures@ref-union.org

Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou fournitures@r-e-f.org

La Nomenclature du REF est disponible.



L'imprimeur ayant procédé à un retraitage, l'annuaire des radioamateurs du REF attend vos commandes au prix de 25.50 € port compris (réf LIB105).

Cet ouvrage de 432 pages, comprend les listes des radioamateurs français triées par indicatif, par nom, et par département et ville; ainsi que celles des radio-clubs, des écouteurs, des relais et balises.

Les radioamateurs andorrans y sont présents.

Jean TK8GZ, responsable du service juridique du REF, vous donne 11 pages de conseils actualisés relatifs à l'urbanisme et à vos antennes et pylônes, afin de mettre toutes les chances de votre côté pour les ériger.

Sont également présents les plans de bande, et la liste des pays DXCC.
73 de Gérard F1RO

LIB113
13,00€
Port non compris

**AN INTRODUCTION
TO ANTENNA
MODELLING.**

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai**.

Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

